

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : -
Identification Number
Nama : DIGITAL CLAMP METER
Name
Pabrik : Fluke
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri : CAT III 1500V /877678674
Type / Serial Number
Rentang Ukur / Resolusi : Hingga 1.500 V DC
Hingga 2.500 A AC
Hingga 60 K ω
Hingga 1.000 μ F

Range / Resolution

Nomor SO : A-7538/SO/CAL-V3/IX/26
Nomor Sertifikat : STM/26/12/01127
Certificate number
Halaman : Page 1 of 2
Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama : PT. Kereta Api Indonesia (Persero) Divre III - Depo LRT Sumatera Selatan
Name
Alamat : Sungai Kedukan, Kec. Rambutan, Kab. Banyuasin, Sumatera Selatan 30967
Address

SCH-202610-29251-1-1



Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 15 Oktober 2026

Disetujui oleh

Approved by



**SENTRAL SISTEM
CALIBRATION**
PT Sentral Teknologi Manajemen

Freesia Vebrivanty

Penyelia

Harap periksa keaslian sertifikat anda di <https://erp.sendigs.com>.

Pindai QR Code untuk tautan unduh sertifikat.

Please Check your certificate autenticity on <https://erp.sendigs.com>.

Scan the QR Code for certificate download link

Tanggal Terima	: 08 Oktober 2026	Nomor Sertifikat	: STM/26/12/01127
<i>Date of acceptance</i>		<i>Certificate number</i>	
Tanggal Kalibrasi	: 09 Oktober 2026	Halaman	: Page 2 of 2
<i>Calibration date</i>		<i>Pages</i>	
Tempat Kalibrasi	: PT SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN		
<i>Calibration place</i>			
Kondisi Lingkungan	: Suhu : (23.2 ± 0.9) °C	Kelembaban	: (53 ± 3.0) % rh
<i>Environment condition</i>	<i>Temperature</i>	<i>Humidity</i>	

HASIL KALIBRASI / CALIBRATION RESULT

Resistensi	Penunjukan Standar	Penunjukan Alat	Koreksi	Ketidakpastian
<i>Resistance</i>	<i>Standard Reading</i>	<i>Instrument's Reading</i>	<i>Correction</i>	<i>Uncertainty</i>
Tegangan AC	570 V	536.8 V	33.2 V	±6.8 V
Tegangan DC	300 V	281.5 V	18.5 V	±3.6 V
Tegangan DC tinggi	700 V	658.0 V	42.0 V	±8.4 V
Tegangan DC mV	490 mV	458.7 mV	31.3 mV	±5.8 mV
Resistansi	570 Ω	531.6 Ω	38.4 Ω	±6.9 Ω
Resistansi	5.700 Ω	5.365 Ω	335 Ω	±68 Ω
Resistansi	57 kΩ	53.4 kΩ	3.6 kΩ	±0.72 kΩ
Kapasitansi	10 μF	9.42 μF	0.58 μF	±0.13 μF
Kapasitansi	95 μF	88.1 μF	6.9 μF	±1.2 μF
Kapasitansi	950 μF	884 μF	66 μF	±12 μF
Arus DC	10 A	9.35 A	0.65 A	±0.14 A
Arus AC	10 A	9.28 A	0.72 A	±0.16 A
Probe iFlex	50 A	46.7 A	3.3 A	±0.8 A
Probe iFlex	950 A	886 A	64 A	±13 A

Keterangan/Note :

Standar Kalibrasi/Reference Standard : Keithley 2290-5

Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : LK-070-IDN

Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/IK-KELISTRIKAN/01 (IUPAC 2002 79-11)

Ketidakpastian pengukuran yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan sekitar 95% dengan factor cakupan k = 2

The report of measurement's uncertainty is expanded uncertainty with confidence level approximately 95% with coverage factor k = 2

Penunjukan Sebenarnya = Penunjukan Alat + Koreksi

Actual Reading = Instrument's Reading + Correction

Hasil yang dilaporkan hanya berlaku untuk barang yang dikalibrasi.

Reported results only applicable to the calibrated item.

Pelaksana Kalibrasi/Calibration Officer : Freesia Vebriyanty (Penyelia)